**Index of Claims** 

Applica	ation/Con	trol No.
---------	-----------	----------

09/925,642

Examiner

Date

Rhonda Murphy

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HUGHES ET AL.

Art Unit

2667

Rejected Allowed

-	(Through numeral) Cancelled				
÷	Restricted				

Claim

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

								·		
Cla	im	Date								
U					ri				$\neg$	$\dashv$
क	Original	6/10/05							- 1	
Final	rig	7							ŀ	I
_	0	9								
	1	7	=							
	1 2 3 4 5 6	i	1							$\neg$
	3		П							
	4	$\Pi$								
	5	$\prod$	L							_
	6	Ш	Ш				Ш			_
	7	Ш	Ш							
	8	Ш	Ш	<u> </u>	_	L	Ш			_
		Щ	Ш	_						-
	10	1	#	<u> </u>	_		<u> </u>		Ш	$\dashv$
<u></u>	11 12	#	+	-	-	-	<del> </del>	H	$\vdash$	
	12	-	╫	$\vdash$	⊢	├	-	<u> </u>		
<u> </u>	13 14 15	╫	#	├-	+-	-		-	$\vdash$	$\dashv$
-	14	╫	╫	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	16	╫	╫	┝	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	H
<del></del>	16 17 18 19 20	╫	+	$\vdash$	$\vdash$	+		<u> </u>		
	18	Н	H	┢		$\vdash$	-	╁		
$\vdash$	19	Н	H	-	1	H	-	-		
-	20	H	H	+-	1	<del>                                     </del>	-		$\vdash$	
. —	21	╫	Н	<del>                                     </del>	1		╁	-		_
	22	Ħ	Н	$\vdash$	1	ı	T			
	21 22 23	Ħ	П							
	24 25	П	$\prod$							
	25	П	П				<u> </u>			
	26	Ш	Ц	ـــــ	L	<u> </u>				_
<u> </u>	27 28	Ш	Н	1_	╙	<u> </u>	┞	_	_	_
	28	Ц	Н	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<del> </del>	ļ
	29 30	11	П	↓_	╄	╄	<u> </u>	-	┡	L
<u> </u>	30	₩.	H	⊢	╀	├	├-	-	├-	
-	31	₩	₩	+-	+-	$\vdash$	+-	-	$\vdash$	$\vdash$
-	32 33	₩	₩	+	+	╁	╁	$\vdash$	$\vdash$	├
$\vdash$	34	╫	╫	+	+	+-	+-	$\vdash$	$\vdash$	-
	35	╫	#	+	+	+	+-	$t^-$	$\vdash$	$\vdash$
	36	╫	╫	T	+	T	†	1		$\vdash$
	37	#	$\dagger \dagger$	T	T	T	T	T	1	Т
	38	11	$\dagger \dagger$	T	1	1	T	Τ	T	Г
	39	1	T	Τ						
	40	V	=			$L^{T}$				
	41									匚
	42	Ĺ	,			$\perp$		<u> </u>	<u>∟</u>	_
	43	$\perp$			$\perp$	L	ļ	$\perp$	<u> </u>	
	44	1	1	_	1_	1_	1_	<b>L</b>	<u> </u>	<u> </u>
	45	1	_	╄	ļ	4	1_	↓_	<b>↓</b>	_
	46	1_	$\vdash$	$\perp$	$\perp$	$\bot$	-	<del> </del>	<u> </u>	┞-
-	47	ـ	╄-	+	+	+-	╄-	1	1	-
-	48	+	+	+	$\perp$	+	┼	+	1-	┼—
-	49	+	╀	+-	+	+	+	+	+	+
L	50		Ь.				<u> </u>	丄	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>

Claim						Jaie	<u> </u>			_
Final	Original									
	51									
	52									$\neg$
	51 52 53						$\neg$			ヿ゙
	54	П							$\neg$	
	54 55	П							$\neg$	
	56									
	57	П								
	57 58	П								
	59	П								
	60 61	П								
	61	П								
	62									
	63					_				
	62 63 64	$\Box$							П	
-	65 66									
	66									
$\vdash$	67									
	68									
<b>-</b>	68 69	<u> </u>		Г	$\vdash$	Г				
	70	Г								
	71									
	72									
	73									
	74			_						П
	75									
	71 72 73 74 75 76 77					Π				
	77									
	78									
	78 79 80									
	80									
	81 82								L	
	82					L				
	83			L	<u> </u>	_				
L	84 85			L	L			L	L	_
	85	L	<u>L</u>	<u> </u>			$oxed{oxed}$	_	┕	
Ļ	86	<u> </u>		_	_		_	L	<u> </u>	
<u> </u>	87	_	_	<u>L</u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
L	88	_	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ㄴ	<u> </u>
<u> </u>	89	↓_	<u> </u>	┞-	┡	<u> </u>	<u> </u>	_	┞-	
<u></u>	90	<u> </u>	_	<u> </u>	┡	╙		<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>
<u> </u>	91	╀	1_	ـ	<u> </u>	-	<u> </u>	Ь_	<b>├</b>	<u> </u>
<u></u>	92	↓_	<u> </u>	L	┞-	ऻ	<u> </u>	<b>├</b>	<u> </u>	_
<u></u>	93	-	<b>—</b>		├-		├	├	<b>├</b> -	<u> </u>
<u> </u>	94		<b>├</b>	₩	⊢		<b>├</b>	├-	-	1
	95	1_	┡	₩.	┞-			├-	₩	$\vdash$
<u></u>	96	₽-	ऻ_		$\vdash$	$\vdash$		<b>├</b>		├-
1-	97	₩.	-		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$			-
-	98	+	$\vdash$	┼-	╀-	$\vdash$	╀	╀	+-	├-
	99	_	$\perp$	ــــ	<u> </u>	1	_	_	<del> </del>	<u> </u>

100

Cla			-	[	Date	•	-			
	_									
a	Original									
Final	iĝi									
4	ō									
	404				-	$\vdash$		H		
	101 102			<u> </u>		H		$\vdash$	$\vdash$	-
	102			_	_	<u> </u>	_	_		-
	103		_	_	_	<u> </u>	$\perp$	L		
L	103 104 105	_	_	_	_	_	_	ļ		_
	105	_		L				L_		Щ
	106		<u> </u>	L			L_	<u> </u>		Ш
	107			_		_	_	_		
	108			L		L				Ш
	109						<u> </u>		L	
	110									
	111									
	111 112 113		Г				Ι _			
	113	Г	Г	Π	Г	Ī			Γ	П
	114			1						П
	115	<u> </u>	T	T	Т	Т	Ι	1		П
<b>—</b>	116	Т	1	1			$\vdash$	t		Ħ
$\vdash$	117	$\vdash$		$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	_	Н
├─	118	-	┢	-	╁	-	$\vdash$		-	Н
-	110	⊢	$\vdash$	╁	$\vdash$		$\vdash$	╁	├─	
	119 120 121	├	┝	╁┈	┢	┢	╁╌	-	├	$\vdash$
<u> </u>	120	₩	-	┼-	⊢	⊢	-		├	Н
	121	ļ		+	⊢	⊢	⊢	├	├-	$\sqcup$
	122 123 124 125 126 127 128 129		┞-	╄	$\vdash$	├-	-	⊢	_	Ш
	123	-	┞-	┡	┡	┞	<u> </u>	<del> </del>	├-	Ш
	124	<u> </u>	<u> </u>	ـ	1_	▙	┞.	<u> </u>	<del> </del>	Ш
L	125	1	$\perp$	_	L	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>		$\sqcup$
	126	L_	L	<u> </u>	_		L	ļ	_	
	127					_		L	↓_	$\sqcup$
Ĺ	128	<u> </u>	<u> </u>	L	L		L	_		Ш
	129	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>			
	130 131									LJ
	131						Π			
	132 133 134						Г			
	133	Π		T	Т	T			Τ	П
	134	T	1	T	T	T	T	1	Т	П
	135	Т	$\top$	1	$\top$		1	1	T	П
	135 136	t	t	+-	$t^-$	$\top$	$\top$	T	$\vdash$	М
<b>—</b>	137	$t^-$	T	+-	✝	+	t	T	T	Н
$\vdash$	138	$\vdash$	1	+	十	+-	+	$t^-$	+	Н
-	138 139	+-	╁	+	+	╁	╁	╁	+	$\vdash$
	140	+	+	+	+	+-	╁	1	+	$\vdash$
$\vdash$	444	+	╁	+	+	+	+	+	╁	$\vdash$
<b> </b>	141	╁	+	+	+	+	+	+	+	$\vdash$
-	142	╀	+	+-	╀	+	+	+	-	-
-	143	+	+	1	+	+	+	+	+	-
	144	$\vdash$	$\perp$	$\perp$	┼	+-	+	╄	1	$\vdash$
<u></u>	145	上	$\perp$	$\perp$	╄-	1	↓.	1	1_	↓_
	146	1	1	1_	1	1_	$\perp$	┸	$\perp$	$oxed{oxed}$
	147						_	$\perp$	_	$\perp$
	148	L	L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$					L	
	149				$I^{T}$	$\prod$	$I^-$	$\prod$		
	150	Γ				Т	Г			Γ
			-	-	_		_	_	_	_